

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

14.04.26 9:10:31

## ASROCK B850M-X WIFI



Cena celkem:	<b>3 310 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 2 735 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>3 641 Kč</b>
Ušetříte:	<b>331 Kč</b>
Kód zboží:	MBASR0192
Part No.:	90-MXBRU0-A0UAYZ
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### ASRock B850M-X WiFi - základ pro stavbu všestranného PC

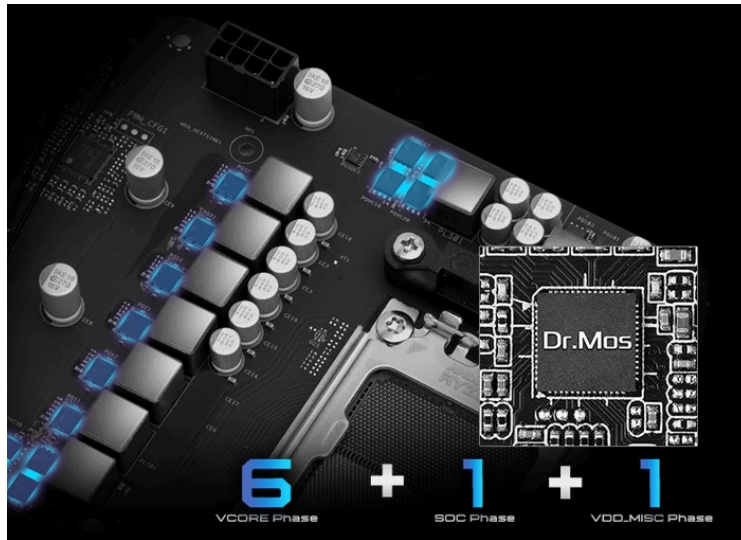
**Základní deska ASRock B850M-X WiFi** z modelové řady X nabízí kompaktní design a zakládá si na vyváženém výkonu, univerzálnosti a odolnosti. S využitím **procesorů AMD Ryzen série 9000, 8000 a 7000** je ideální pro stavbu počítače, který zvládne každodenní i náročné úlohy. **Základní deska ASRock B850M-X WiFi** disponuje robustním systémem napájení pro plynulý přísun energie k procesoru. Díky tomu dosahuje CPU potřebného výkonu pro práci i multimediální zábavu. Model podporuje **operační paměť typu DDR5**. Pro nasazení slouží 2 paměťové sloty, které pojmu kapacitu až 128 GB.



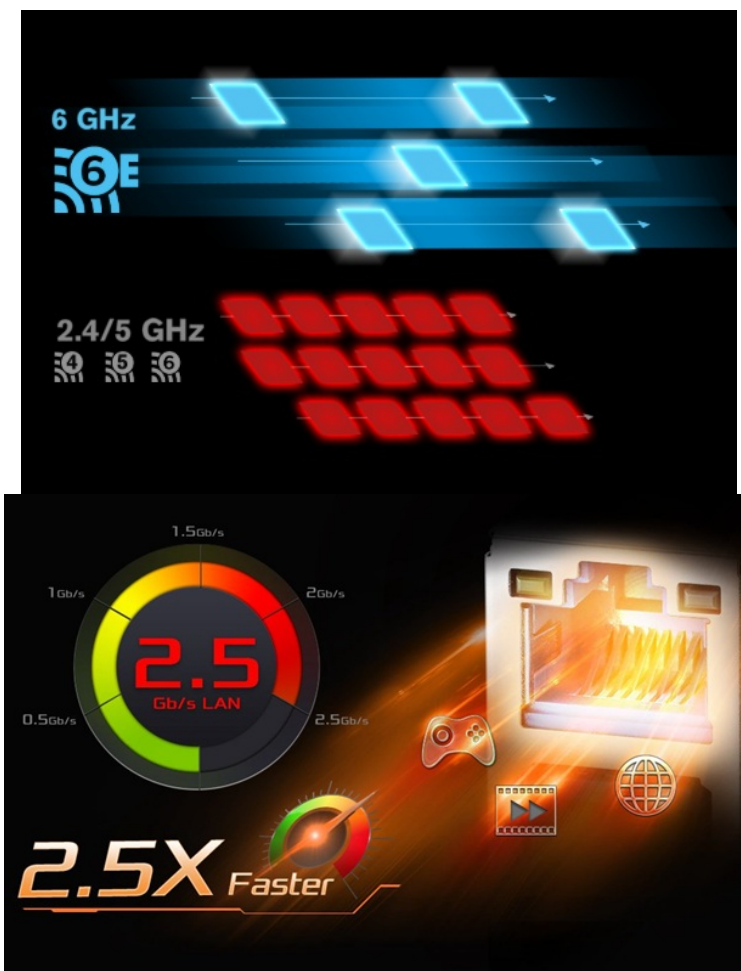
WiFi 6E

Deska je dále osazena **rozhraním PCIe Gen5 Blazing M.2**, které nabízí dvojnásobnou šířku pásma a je ideální pro vysokorychlostní SSD. Design chlazení obsahuje **hliníkový chladič**, který zajistí efektivní odvod tepla během vysoké provozní zátěže - například při práci s náročnými aplikacemi nebo hraní her. Přítomné jsou rovněž konektory ventilátorů a software pro vyladění výkonu.





Základní deska ASRock B850M-X WiFi dbá také na patřičnou konektivitu. **Technologie WiFi 6E** podporuje nové pásmo 6 GHz, v němž je internetový a ostatní on-line provoz rychlejší a efektivnější. Mezi další síťové funkce patří **inteligentní platforma Dragon 2.5 Gb/s LAN**, která zlepšuje síťový výkon a zvládne všechny požadavky pracovníků, tvůrců obsahu i hráčů.



### ASRock B850M-X WiFi

Deska je vybavena grafickými výstupy pro použití s procesory s integrovaným grafickým jádrem. Základní deska grafickou kartu neobsahuje a bez použití odpovídajícího procesoru, budou tyto výstupy nefunkční.

### CPU

Podpora procesorů AMD Ryzen série 9000, 8000 a 7000 (patice AM5)

## **Čipová sada**

AMD B850

## **Paměť**

2× DDR5 paměťový slot, podpora až 128 GB  
Podpora DDR5 až 8200+ (OC) MT/s  
Dvoukanálová architektura paměti  
Podpora ECC/non-ECC, bez vyrovnávací paměti  
Podpora AMD EXtended Profiles for Overclocking (EXPO)  
Podpora Extreme Memory Profile (XMP)

## **Sloty**

### **AMD CPU**

1× PCIe 4.0 x16 slot

### **AMD B850 čipová sada**

1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

1× PCIe 4.0 x1 slot

## **Grafika**

1× HDMI 2.1 port, podporující max. rozlišení 4K při 120 Hz  
1× DisplayPort 1.4, podporující max. rozlišení 4K při 120 Hz

## **Úložiště**

### **AMD CPU**

1× Blazing M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 5.0 x4 režim)  
1× Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)

### **AMD B850 čipová sada**

4× SATA 6Gb/s port  
Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10 pro SATA i M.2 NVMe jednotky

## **USB**

2× USB-C 3.2 Gen1 (USB-C 3.0) port (1 port na zadním panelu, 1 port dostupný přes interní USB konektor)  
5× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (3 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)  
6× USB 2.0 port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

## **Audio**

Realtek ALC897 Codec  
7.1kanálové High Definition Audio  
Nahimic audio

## **LAN**

1× Dragon RTL8125BG 2,5Gigabit LAN řadič

## **WLAN/ Bluetooth**

Wi-Fi 6E  
Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax/axe  
Dual Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)  
Podpora MU-MIMO  
Bluetooth 5.2

## **Interní konektory**

1× konektor termistoru  
1× konektor SPI TPM  
1× konektor reproduktoru a Power LED  
1× konektor RGB LED pásku  
3× konektor adresovatelného LED pásku  
2× 4pin konektor ventilátoru CPU  
3× 4pin konektor ventilátoru skříně/ ventilátoru vodního chlazení  
1× 4pin konektor ventilátoru AIO  
1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor  
1× 8pin 12V napájecí konektor  
1× audio konektor předního panelu  
2× USB 2.0 konektor (podporuje 4× USB 2.0 port)  
1× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2× USB 3.2 Gen1 port)

1× USB-C 3.2 Gen1 (USB-C 3.0) konektor předního panelu

**Porty na zadním panelu**

2× konektor Wi-Fi antény  
1× HDMI  
1× DisplayPort  
1× USB-C 3.2 Gen1 (USB-C 3.0)  
3× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)  
2× USB 2.0  
1× RJ-45  
1× tlačítko BIOS Flashback  
3× audio jack

**Rozměry**

24,4 × 22,6 cm  
Micro ATX formát